

*Masses de données
distribuées*

Ecole Thématique BDA
Aussois (Savoie)
27 mai – 1er juin 2012

L'école thématique BDA

- Une semaine de cours, ateliers et conférences invitées consacrés aux avancées en Bases de Données et domaines connexes
- Une école bi-annuelle, en alternance avec EDBT Summer School

Objectifs

- Formation des jeunes chercheurs, structuration de la communauté BDA

Public

- Doctorants et post-doc, enseignants et chercheurs, industriels

Thème de l'édition 2012 : Nouvelles sources de données

- Données dans les 'nuages', données ubiquitaires, réseaux sociaux, ...

*Masses de données
distribuées*

Ecole Thématique BDA
Aussois (Savoie)
27 mai – 1er juin 2012

Une journée type

- Diffusion des connaissances fondamentales
 - Tutoriel de 3h sur un sujet précis assuré par un (des) expert(s) du domaine
- Ouverture
 - session/débat offrant un regard pluridisciplinaire sur le thème de la journée animé par des experts de différentes disciplines
- Atelier
 - Présentations de travaux de recherche par des doctorants (appel à présentations lors des inscriptions)
- Mais aussi
 - De la décontraction, des échanges, ... de l'aventure ☺

Journée 1: Administrer les données distribuées

- Tutoriel : Données dans les nuages - Volker Markl (TU Berlin)
- Ouverture : Les Data Market places

Journée 2: Interroger et intégrer les données distribuées

- Tutoriel : *Evaluation et optimisation des traitements de documents XML* - Dario Colazzo (U. Paris Sud), Giorgio Ghelli (U. di Pisa), Carlo Sartiani (U. della Basilicata).
- Ouverture : *Intégration de données pour les Sciences de la Vie* - Sarah Cohen-Boulakia (U. Paris-Sud), Ulf Leser (Humboldt-Universität zu Berlin)

Le contenu de la session « Atelier » de chaque journée sera fonction des présentations sélectionnées par le comité scientifique

Journée 3: Ateliers et activités de groupe

Journée 4: Nouvelles sources de données

- Tutoriel 1: *Données mobiles et ubiquitaires* -- Thierry Delot (U. de Valenciennes).
- Tutoriel 2: *Réseaux sociaux* -- Sihem Amer-Yahia (QCRI)
- Ouverture : *Protection de la confidentialité dans les réseaux sociaux et les systèmes de géolocalisation* -- Daniel Le Metayer (INRIA)

Le contenu de la session « Atelier » de chaque journée sera fonction des présentations sélectionnées par le comité scientifique

*Masses de données
distribuées*

Ecole Thématique BDA
Aussois (Savoie)
27 mai – 1er juin 2012

Contacts

- Responsables scientifiques: Nicole Bidoit (Paris XI), Philippe Pucheral (UVSQ)
- Responsable organisation: Philippe Rigaux (CNAM)
- Comité scientifique:
 - Christine Collet (Grenoble-INP)
 - Bruno Defude (TELECOM SudParis)
 - David Gross-Amblard (U. Rennes)
 - Esther Pacitti (U. Montpellier)
 - Jean-Marc Petit (INSA Lyon)
 - Philippe Rigaux (CNAM)
 - Maguelonne Teisseire (Cemagref)

Inscriptions et site Web : <http://webdam.inria.fr/SummerSchool-2012>